

**PATENT COOPERATION TREATY**  
**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  2003 P 07287WO	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2004/051358	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr)  05/07/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)  18/07/2003

Anmelder

**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 5

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/051358

## A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H04Q7/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
IPK 7 H04Q H04M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	<p>WO 2004/054294 A (NOKIA CORP ; TROSSEN DIRK (US); CHASKAR HEMANT M (US)) 24. Juni 2004 (2004-06-24) Seite 3, Zeile 8 – Zeile 23 Seite 4, Zeile 10 – Zeile 22 Seite 7, Zeile 19 – Seite 8, Zeile 15 Seite 11, Zeile 28 – Seite 12, Zeile 9 Seite 13, Zeile 11 – Zeile 31 Seite 14, Zeile 23 – Seite 15, Zeile 11 Seite 25, Zeile 6 – Seite 26, Zeile 2 Abbildungen 1,4</p> <p>-----</p> <p>-/-</p>	1,15-17



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Rechercheberichts
29. Oktober 2004	11/11/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Rosenauer, H

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/051358

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 03/058991 A (ERICSSON INC) 17. Juli 2003 (2003-07-17) Seite 1, Zeile 7 – Zeile 8 Seite 2, Zeile 10 – Seite 3, Zeile 6 Seite 5, Zeile 11 – Zeile 24 Seite 6, Zeile 1 – Zeile 25 Seite 7, Zeile 18 – Zeile 25 Seite 8, Zeile 23 – Seite 9, Zeile 2 Abbildungen 1,3 -----	1-17
Y	ORANGE, T-MOBILE, TELEFONICA: "Conditional delivery behaviour" TSG-SA WG1 SWG-21, TDOC S1-030925, 'Online! 7. Juli 2003 (2003-07-07), Seite 1-4, XP002300813 Gefunden im Internet: URL: <a href="http://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG1_Serv/TSGS1_21-SophiaAntipolis/Docs/S1-030925.zip">http://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG1_Serv/TSGS1_21-SophiaAntipolis/Docs/S1-030925.zip</a> > 'gefunden am 2004-10-14! Seite 3, Absatz 5.2 – Seite 4, Absatz 5.2 -----	1-17
X	US 2003/095540 A1 (NYKANEN PETRI ET AL) 22. Mai 2003 (2003-05-22) Seite 5, Absatz 54 – Seite 6, Absatz 56 Seite 6, Absatz 59 Seite 6, Absatz 63 Seite 7, Absatz 70 Abbildungen 2,6,7 -----	1,15-17
A	3GPP: "3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Terminals; Multimedia Messaging Service (MMS); Functional description; Stage 2 (Release 6)" 3GPP TS 23.140 V6.2.0, 'Online! Juni 2003 (2003-06), Seite 1,15-20,23-24,26-27,48-50, XP002300814 Gefunden im Internet: URL: <a href="http://www.3gpp.org/ftp/Specs/archive/23_series/23.140/23140-620.zip">http://www.3gpp.org/ftp/Specs/archive/23_series/23.140/23140-620.zip</a> > 'gefunden am 2004-10-14! Seite 17, Absatz 4.2 Seite 18, Absatz 5.1.1 Seite 19, Absatz 5.2 – Seite 20, Absatz 5.2 Seite 23, Absatz 6.3 Seite 24, Absatz 6.7 Seite 26, Absatz 7.1.2 – Seite 27, Absatz 7.1.3 Seite 48, Absatz 8.1.4 Seite 48, Absatz 8.1.4.3 – Seite 49, Absatz 8.1.4.3 -----	1-17
	-/-	

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2002/025821 A1 (CLAPTON ALAN J ET AL) 28. Februar 2002 (2002-02-28) Zusammenfassung Seite 1, Absatz 9 – Absatz 10 Seite 2, Absatz 17 – Seite 3, Absatz 25 Abbildungen 1,3 -----	1,15-17

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/051358

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2004054294	A	24-06-2004	US WO	2004111476 A1 2004054294 A2		10-06-2004 24-06-2004
WO 03058991	A	17-07-2003	US WO US	2003193967 A1 03058991 A2 2003193951 A1		16-10-2003 17-07-2003 16-10-2003
US 2003095540	A1	22-05-2003	EP WO US	1454209 A2 03044615 A2 2003105864 A1		08-09-2004 30-05-2003 05-06-2003
US 2002025821	A1	28-02-2002	AU CA EP WO JP	7782298 A 2293710 A1 0990352 A1 9859503 A1 2002505059 T		04-01-1999 30-12-1998 05-04-2000 30-12-1998 12-02-2002